Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/994,421	BENAISSA ET AL.
Examiner	Art Unit
José R Díaz	2815

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		Щ		_			ļ						
Cla	aim	Date											
	2 3 4 5 6 Original	12/12/02	3/21/03	7/25/03	1/6/04	3/25/04							
-	(D)	÷	÷	N	N	N	Н	-	_	H			
	2	ï	i	П	ΙТ	Т				П			
	3	H	H	Ħ	╫╴	+		_		Н			
<u> </u>	7	Н	Н	Н	H	+				H			
<u> </u>		Н	<u> </u>	H	╫╴	╫╴	-			H			
-	7	Н	N	₩	╫	╫	├		\vdash	Н			
-	9	Н	1	╁	╫	H	-		\vdash	Н			
	- /	H	H	Н	Н	H	_		_	Н			
	0	Н	╁	H	╁	Н	\vdash		\vdash	\vdash			
	10	H	N	N	N	H	\vdash		-	H			
	<u>~</u>	H	+	1	N V	N V	<u> </u>		-	Н			
_	43	H	1	Η̈́	H	H	l			H			
\vdash	13	+	11-	H	H	H	\vdash		\vdash	Н			
\vdash	14	-	+	1	1	7	\vdash	Н	Н	H			
—	45	Н	N	N	N	N	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
\vdash	8 9 10 12 13 14 (5) 16	╫	T	H	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	H			
<u> </u>	17	H	Н	╁	H	H	⊢	Н	\vdash	Н			
<u> </u>	18	Н	N	H.	N	L.	┢			H			
-	<u></u>	╫	+	N	N V	Ŋ	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
<u> </u>	20	╁	+	H	H	H	\vdash		-	$\vdash\vdash$			
	21	H	╫	╁	H	H	-	-	H	Н			
	22	+	Ļ	1	1	1	-	-	\vdash	H			
-	22	١Ŧ	Ť	 `	l `	Ľ	\vdash	H	-	\vdash			
<u> </u>	23	⊢	-	├	-	⊢	⊢	H	-	\vdash			
 	25	-	_	⊢	H	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \dashv$			
├	25	⊢	⊢	 	H	├	-	H	\vdash	Н			
<u> </u>	27	\vdash	H	\vdash	_	┝	-	-	\vdash	Н			
}	20	⊢		-	_	-	-	-	\vdash	Н			
-	20	_		-	<u> </u>			H		Н			
<u> </u>	29	⊢	\vdash	\vdash	H		⊢	-	\vdash	Н			
-	30	⊢	-	-		├	├		\vdash	Н			
-	31	┝	\vdash	┝	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
<u> </u>	32	⊢	├─	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		Н			
<u> </u>	34	⊢	├-	\vdash	H	⊢	├-	-	\vdash	$\vdash\dashv$			
 	17 18 (9) 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -		-	Н			
	35	\vdash	\vdash	 	├-	\vdash	-	-	\vdash	Н			
	36 37	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н			
\vdash	30	├-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	Н			
 	38 39	\vdash		 	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н			
	40	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н			
	41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├─	-	\vdash	Н			
-	42	⊢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H			
 	43	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-		\vdash	\vdash	Н			
	44	\vdash	 	 	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			
-	45	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	46	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H			
<u> </u>	47	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	 	\vdash	Н			
	48	\vdash	\vdash	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	Н			
	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н			
<u> </u>	50	\vdash	⊢	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	Ι	Н			

laim		Г	Date							Cla	Date												
Ī		Ī	T							Γ													
	Original	12/12/02	!	3/21/03	7/25/03	7	3/25/04						-e	Original									
	igi	112	!	51	25/	1/6/04	25/						Final	igi									
	ŏ	12	!	ଳ	7	7	3/			ŀ			<u></u>	ŏ									
_		L	4						_	<u> </u>	┡									_	_	-	_
	0	÷	4	÷	N	N	Z	_	_	_	_			51	Ш					_			_
	2	Ц	1	Ш	Ц	L	Ш				_			52									
	3	Ц	1	Ш	Ш					_				53									
		Ц		Ц	Ш									54									
	56	П		+			_							55									
	6	П	T	N		Т	Т							56									
	7	П	7	П	П	Т	П							57									
	8	П	7	П	П	T	П							58									
_	9	П	Ť	Ħ	\top	T	т				_			59									
_	10	H	†	N	N	N	N			_	_			60									
-	10 (1)	Н	+	+	7	1	1	Н		_	 	li		61	\vdash				-				
	12	Н	+	÷	$\dot{\top}$	Ť	H	\vdash		┢	\vdash	1		62					_	\dashv		-	-
-	13	Н	+	╂┤	+	+	╫╴	\vdash	\vdash	┢	\vdash			63	H				_	\dashv	_		
_	13	Н	+	44	뷔	1	Ц,		_		<u> </u>			64	\vdash			_	_				
_	14	Н	4	+	1	<u>√</u>	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			64	\vdash				-	닉	_		ш
	(5) 16	Ц	4	Ņ	Ň	N	N	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			65	\vdash				<u> </u>	Ш	\vdash		Н
_	16	Ц	4	Ш	4	4	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66	<u> </u>				L	Щ		Ш	Щ
	17	Ц	4	Ш	Щ	上	Ш		_					67	Щ								
	18 (19)	Ц	1	Ň	Ν	N	Ν				<u> </u>			68								Щ	
	(19)			+	1	7	7				<u> </u>			69									
	20	П	T	i	_	Ī								69 70									
	21	П	1	П	Т	П	П				Г			71									
	22	7		÷	Ì	V	1				Г	i l		72									
-	23	Г	1	\neg								i l		73									
_	24	┢	7	\dashv	_		\vdash	\vdash			_	i		74				\vdash	_	_			
-	25	┢	7	\neg	\neg			\vdash		\vdash	-	ſ		75						_			
_	26	Н	+	\dashv		_	-	-		\vdash				76				_	_	-	_		_
_	27	Н	+	\dashv			┝	┝		\vdash	┢	1		77.	-	-		-	_	\vdash	_	-	_
_	21	⊢	+	\dashv		_	├	├-	┝╌	\vdash	┝	ł		78	┢			_		-	-	\dashv	-
	28	┡	+	-		_	 				\vdash			70	\vdash			-		_	-		_
	29	┡	+	_		_		<u> </u>	<u> </u>	┡	L			79	ļ	_		_			_	-	
	30	L	4	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			80	\vdash					Ш	_		
	31	L	4				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			81				_	_				
_	32	L	┙	_			<u> </u>				_			82									
	33	L					L	L		L	L			83	L.		_						
	34	Ĺ					L	<u> </u>	L	L				84									
	35		T	╗						\Box				85									
	36	Γ	7	П										86									
	37	Г	7											87									
	38		7	\dashv										88									
	39	Г	+			-		1	<u> </u>	Т	\vdash			89	П				Т	П		П	
	40	-	+	\dashv				-	\vdash	┢	\vdash			90	\vdash		_	-		Н		Н	
-		Н	+	\dashv	\vdash	_	 	-	-	\vdash	\vdash			91	\vdash				\vdash			\vdash	
-	41	\vdash	+	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			92	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H		\vdash	-
-		\vdash	+	\dashv		—	-		\vdash	 					-	-		Η-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
_	43	⊢	+				<u> </u>	├-	├—	⊢	-			93	\vdash	\vdash		-	 —	Н	-	\vdash	<u> </u>
	44	⊢	4	_				<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash			94	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		-	\vdash	
	45	L	4	_			_	<u> </u>	 	_	<u> </u>			95	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>		<u> </u>	\square	\vdash
	46	L	1	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	$oxed{oxed}$	\square		_	<u> </u>	Ш		Щ	Щ
	47	oxdot	┙				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			97	L.							Ш	
	48	Ĺ							<u> </u>	_	<u> </u>			98	$oxedsymbol{oxed}$				<u> </u>			Ш	
	49	Ĺ	ſ	_1			L	L	L		L			99									
	50	Γ	T	П					Γ	<u> </u>	Γ			100									
	<u> </u>	-					ш		—			. '			•	_					_		

Claim Date Image: Sp. O. 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 130 131 132 133 <	-											
101	Cla	aim	Date									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 140	Final											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 140		101										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		102	<u> </u>		_							
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		103	H		_		_				Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		104	┝				-		-	_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		105	┝			-	-		-	_	\dashv	
114		107	H			├				_	\dashv	
114		108	<u> </u>			\vdash					П	
114		109									П	
114		110										
114		111	Ĺ		L		L.				Ш	
114		112	<u> </u>	\sqcup	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ц	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_		Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	\vdash	-	├-	\vdash	-	_	\vdash	H	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	┝	├		├	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-		\vdash	┢	┢╌	H		H	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118						Г				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121								Ŀ		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	ļ	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	-	-	\vdash		\vdash		┝	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	-	┢	┢─	\vdash	\vdash		┢		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_		┢	ļ					Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	 		-	┝	┝	H	H	<u> </u>	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	-			-	-	_	-	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		\vdash		Ι	-	┢		\vdash	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_	\vdash			-	П	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138								ļ	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	L	<u> </u>		L_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
143			\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	<u> </u>	 	-	Н	
144			┢	\vdash	\vdash	-	-	-	-	├	$\vdash \vdash \mid$	
145			H	-	 	 	\vdash	H	Н	F	Н	
146 147 148 149			一		Т		\vdash	T	Г		H	
147			Ĺ									
149		147										
				$oxedsymbol{oxed}$	L	_	L				Ш	
150			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш	
		150		<u> </u>		<u> </u>	_	L	_	_	Ш	